

<<实用有机化合物光谱解析>>

图书基本信息

书名：<<实用有机化合物光谱解析>>

13位ISBN编号：9787117120715

10位ISBN编号：7117120711

出版时间：2009-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：吴立军

页数：866

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用有机化合物光谱解析>>

内容概要

本书是编者在40年天然产物研究的基础上, 结合教学、科研工作实际而编成的, 分为基础篇和应用篇两部分。

随着各种波谱仪器和谱学技术的进步及新方法的不断涌现, 有机化合物结构确定的方法日趋完善。鉴于此, 本书在基础篇对各种波谱方法的新进展进行了补充, 而在应用篇中以天然产物为主、有机合成化合物为辅, 对各类有机化合物的解析方法和规律作了详尽的描述和总结。

本书图文并茂, 是一本可读性很强的理论与应用兼顾的参考书。

在编写本书的过程中, 力求做到内容编写深入浅出、循序渐进、密切联系实际, 使全书紧密衔接、融会贯通。

本书使用对象以医药院校的药学和中药学专业本科生、研究生为主, 同时也可作为青年教师及从事化工化学工作者的自学用参考书。

<<实用有机化合物光谱解析>>

书籍目录

基础篇 有机化合物结构研究中的常用谱学方法 第一章 紫外光谱 第二章 红外光谱 第三章 核磁共振谱 第四章 有机质谱 第五章 CD谱 第六章 单晶X射线衍射技术 参考文献应用篇 化合物结构解析举例 第一章 糖类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 糖的波谱解析规律 第二章 炔类化合物 第一节 结构解析举例 第二节 炔类化合物波谱解析规律 第三章 酚酸类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 酚酸类化合物波谱解析规律 第四章 苯丙酸类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 苯丙酸类化合物波谱解析规律 第五章 香豆素类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 香豆素类化合物波谱解析规律 第六章 木脂素类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 木脂素类化合物波谱解析规律 第七章 醌类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 醌类化合物波谱解析规律 第八章 黄酮类化合物 第一节 概述 第二节 黄酮及黄酮醇类化合物结构解析 第三节 异黄酮类化合物结构解析 第四节 二氢黄酮类化合物结构解析 第五节 查耳酮类化合物结构解析 第六节 黄烷类化合物结构解析 第七节 紫檀素类化合物结构解析 第八节 黄酮类化合物波谱解析规律 第九章 (口山) 酮类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 (口山) 酮类化合物波谱解析规律 第十章 单萜类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 环烯醚萜类化合物波谱解析规律 第十一章 倍半萜类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 倍半萜类化合物波谱解析规律 第十二章 二萜类化合物 第一节 概述 第二节 卡萨烷型二萜类化合物结构解析 第三节 二萜内酯型化合物结构解析 第四节 紫杉烷型二萜类化合物结构解析 第五节 对映贝壳杉烷型二萜类化合物结构解析 第六节 常见二萜类化合物波谱解析规律 第十三章 三萜类化合物 第一节 概述 第二节 齐墩果烷型三萜结构解析 第三节 乌苏烷型三萜结构解析 第四节 木栓烷型三萜结构解析 第五节 羽扇豆烷型三萜结构解析 第六节 达玛烷型三萜结构解析 第七节 环阿屯烷型三萜结构解析 第八节 降三萜型化合物结构解析 第九节 三萜类化合物波谱解析规律 第十四章 甾体类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 甾体类化合物波谱解析规律 第十五章 有机含氮类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 有机含氮类化合物波谱解析规律 第十六章 生物碱类化合物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 生物碱类化合物波谱解析规律 第十七章 化学合成药物 第一节 概述 第二节 结构解析举例 第三节 化学合成药物波谱解析规律

<<实用有机化合物光谱解析>>

章节摘录

插图：

<<实用有机化合物光谱解析>>

编辑推荐

《实用有机化合物光谱解析》是由人民卫生出版社出版的。

<<实用有机化合物光谱解析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>